سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وتسعون
{غير محلول}



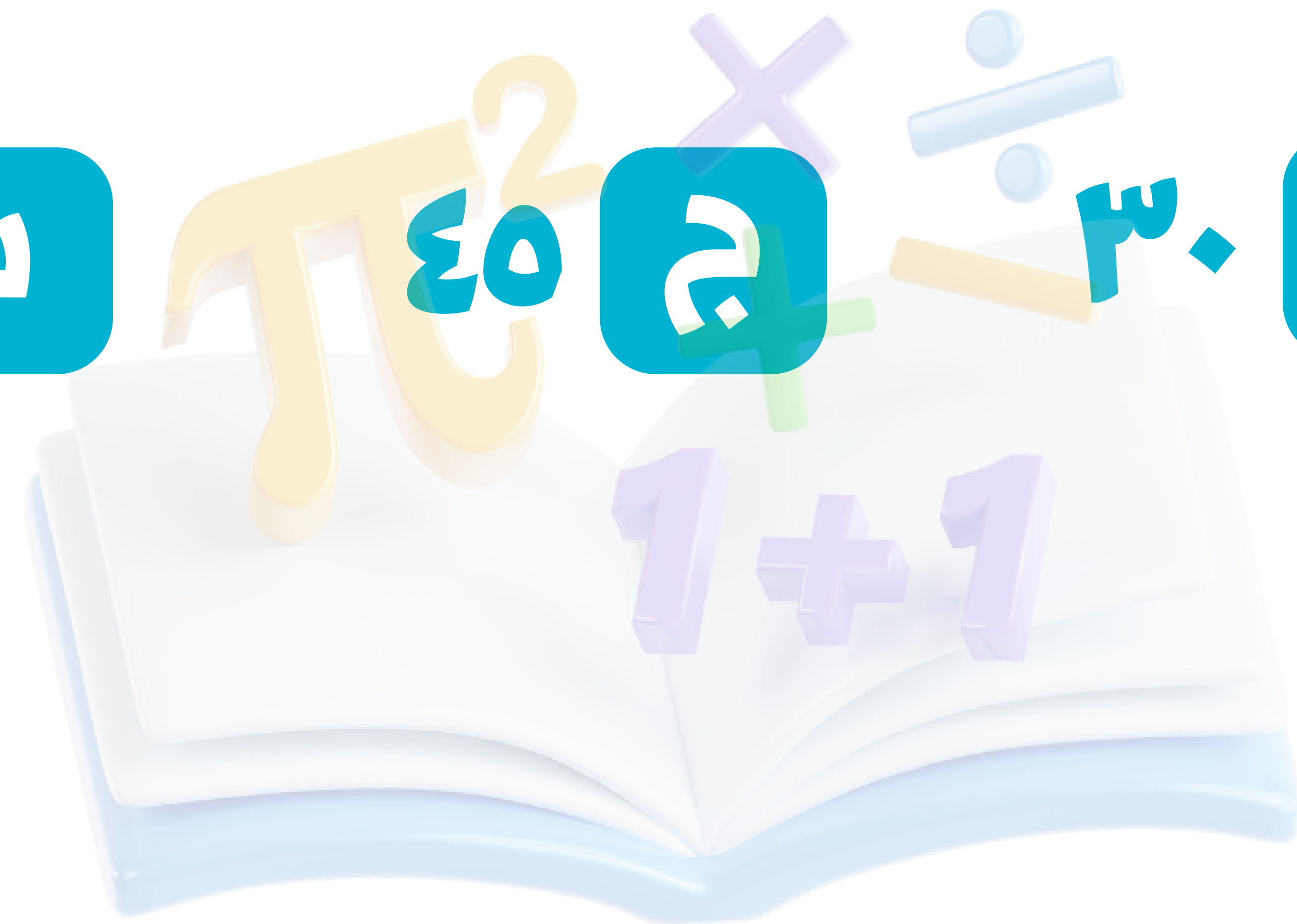
سؤال 1

اشترت أسماء سبيكة من الذهب بسعر ١٠٣٥ ريال فإذا كان سعر الجرام ٢٠٧ ريال، كم وزن سبيكة الذهب ؟



أ ٢,٥ ب ٥ ج ٧ د ٨

سؤال 2 عددان حاصل ضربهما ٩٠٠ و مجموعها يزيد عن الفرق بينهما بمقدار ٣٠، ما العدد الأكبر؟



أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى: نصف محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم

-القيمة الثانية: محيط نصف مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان ٢س + ٣ + ٤ + ... + ٨ + ٩ = ٤٨ ،

أوجد قيمة س



أ ٠

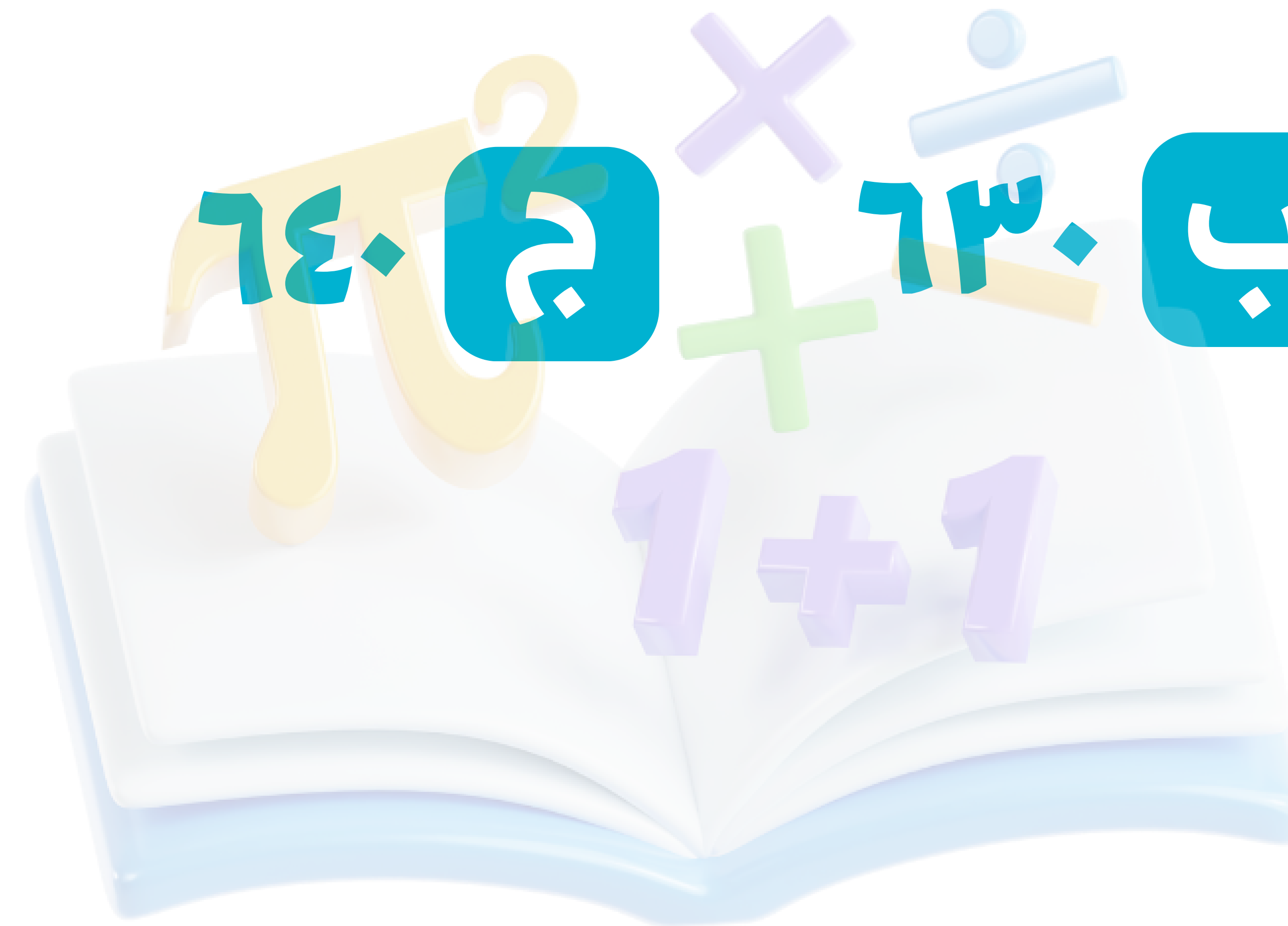
ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 5

ما العدد الذي يقبل القسمة على كلًا من: (٢، ٣، ٥، ٩) ؟



أ ٦٢٠

ب ٦٣٠

ج ٦٤٠

د ٦٥٠

سؤال 6 رأى شخص قطيع من البقر فقال "لو لدي مثله ونصفه بالإضافة إلى البقرة التي لدي لأصبح لدى ١٠٠ بقرة" ، كم عدد البقر في القطيع؟

أ ١٠٠

ب ٩٩

ج ٦٦

د ٥٠

سؤال 7 إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٦ ، إذا أعطى حمزة لإبراهيم ريالين فأصبح ما معهما متساوي، كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦



سؤال 8

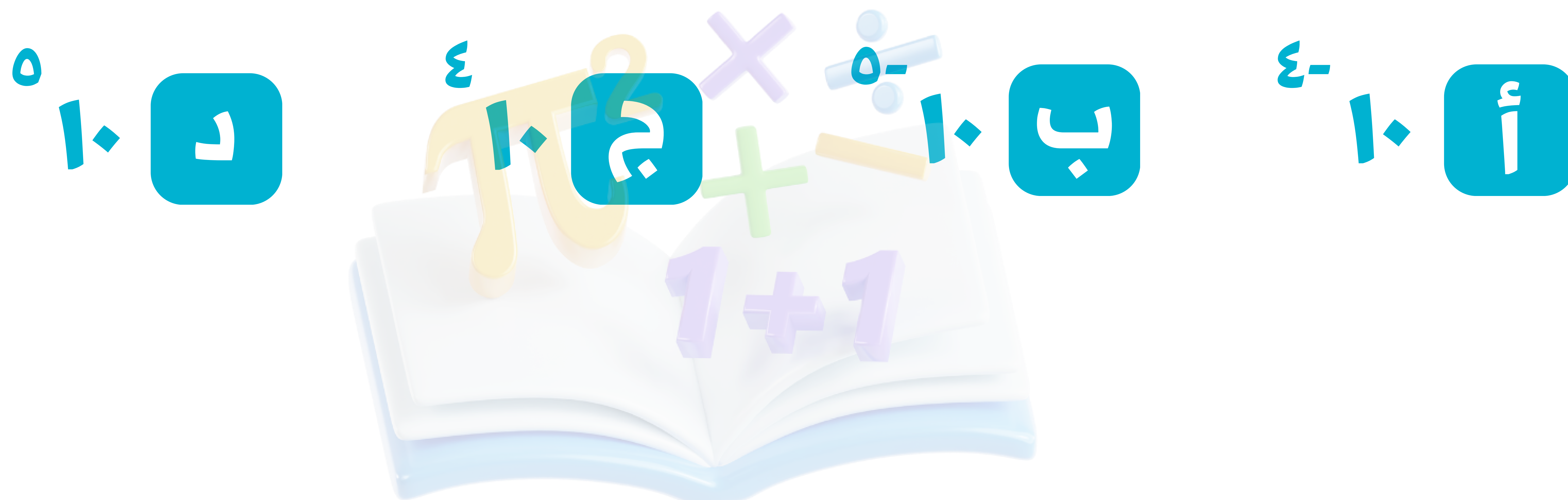
احسب قيمة: ٠,٠٠٠٥ x ٠,٠٢

أ $١٠^{-٤}$

ب $١٠^{-٥}$

ج $١٠^{٤}$

د $١٠^{٥}$



سؤال 9 ما العددان اللذان الفرق بين مربعيهما يساوي مجموعهما؟



أ ٤، ٦

ب ٤، ٩

ج ٦، ٧

د ٥، ٨

سؤال 10

احسب قيمة: ٠,٢ ÷ ٠,٠٠٤

أ ٥

ب ١٠

ج ٥٠

د ٢٠٠



سؤال 11

إذا كان $\frac{س - ٢}{٢ - ص}$ = -١ ، أي الآتي صحيح ؟

أ س > ص

ب س < ص

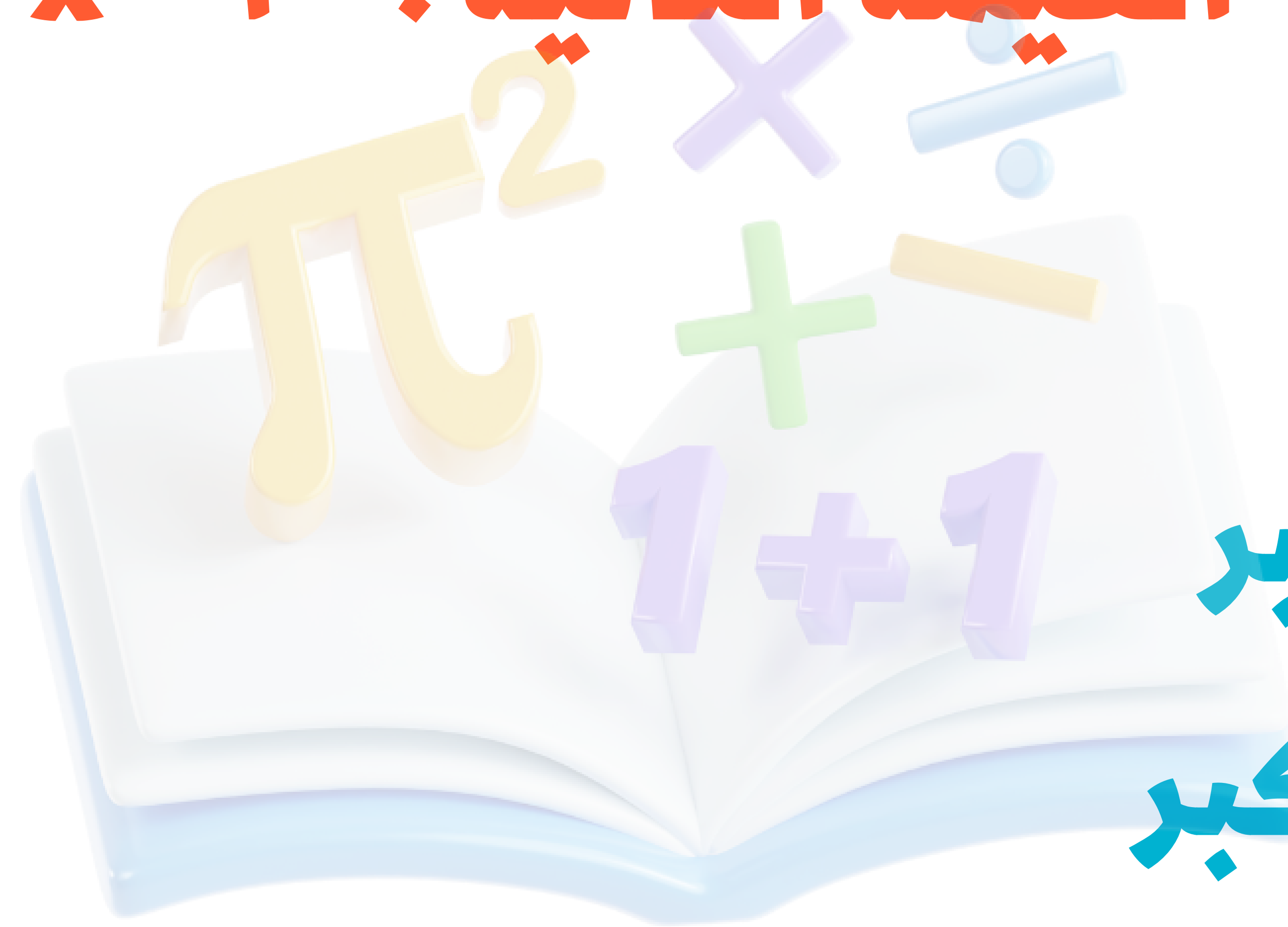
ج س = - ص

د س = ص

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{١}{٢^{٣}}$

- القيمة الثانية : $٣^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٣^{٣}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما باقي قسمة (١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤) على ٤ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 14

$٢^{٢٥} + ٢^{٢٥} =$ ....



أ) $٢^{٥٠}$

ب) $٤^{٢٥}$

ج) $٢^{٢٦}$

د) $٤^{٥٠}$

سؤال 15

احسب قيمة: $(\sqrt[٤]{١٠})^{٦}$

أ $١٠\sqrt{١٠}$

ب ١٠

ج $-١٠\sqrt{١٠}$

د ٢٠



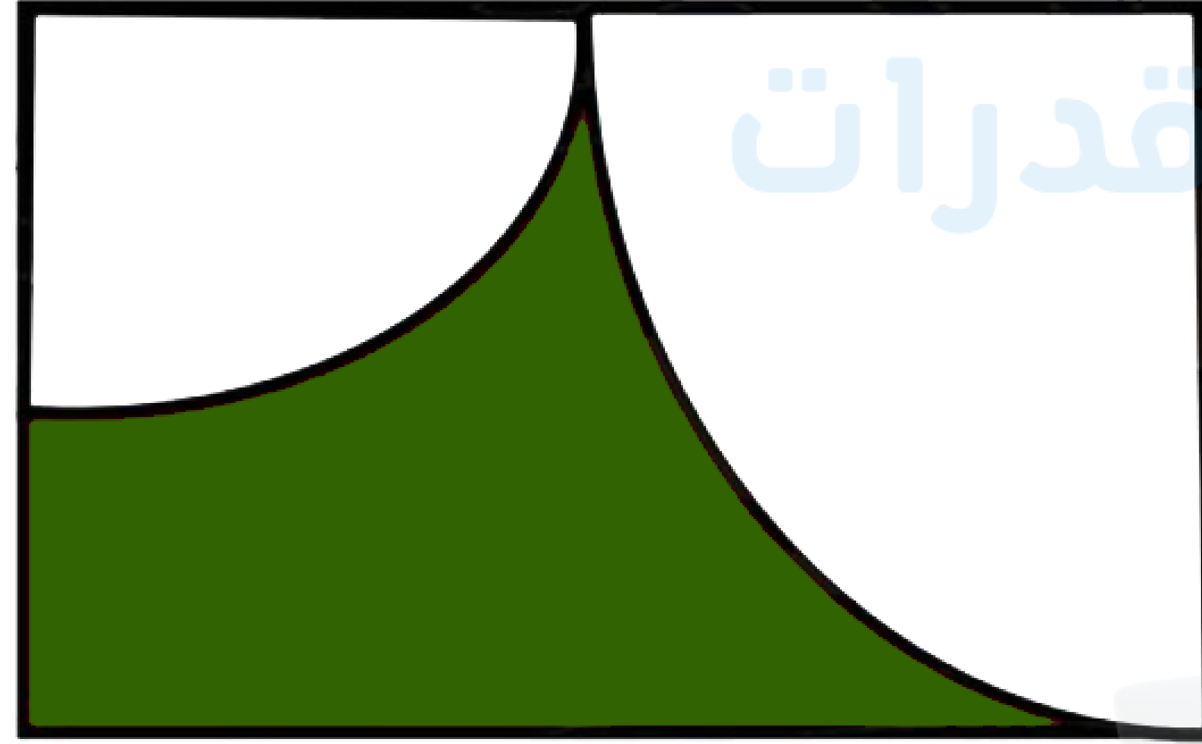
سؤال 16 الشكل التالي:

ربعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان

مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ط سم^{٢} ،

مساحة الدائرة الصغيرة ١٦ط سم^{٢} ،

أوجد مساحة الجزء المظلل



أ) ٤(٦-٥ط)

ب) ٤٨-٢٠ط

ج) ٩٦-٢٠ط

د) ٩٦-٤٠ط

سؤال 17 مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعًا، ما مساحة المربع؟

أ ١٢١

ب ١٤٤

ج ١٦٩

د ٤٩



سؤال 18 ٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم =

عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : متوسط الأعداد الثلاثة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي هذا العدد مضافًا إليه ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢



سؤال 20 شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، أعطى لأمه النصف ولأبيه نصف ما تبقى ولأخيه ربع ما تبقي ، كم تبقى معه ؟

أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ١٠٠٠

سؤال 21

ما اقرب قيمة ل $\frac{(٣ \times ١١)^{٢}}{\sqrt{١٤٢}}$

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 22

احسب قيمة : ١٢,٥٪ من ٦,٢٥

أ $\frac{٦٤}{٢٥}$

ب $\frac{٣٢}{٢٥}$

ج $\frac{٢٥}{٣٢}$

د $\frac{٢٥}{٦٤}$

سؤال 23

كم عدد المستطيلات؟



أ ٦

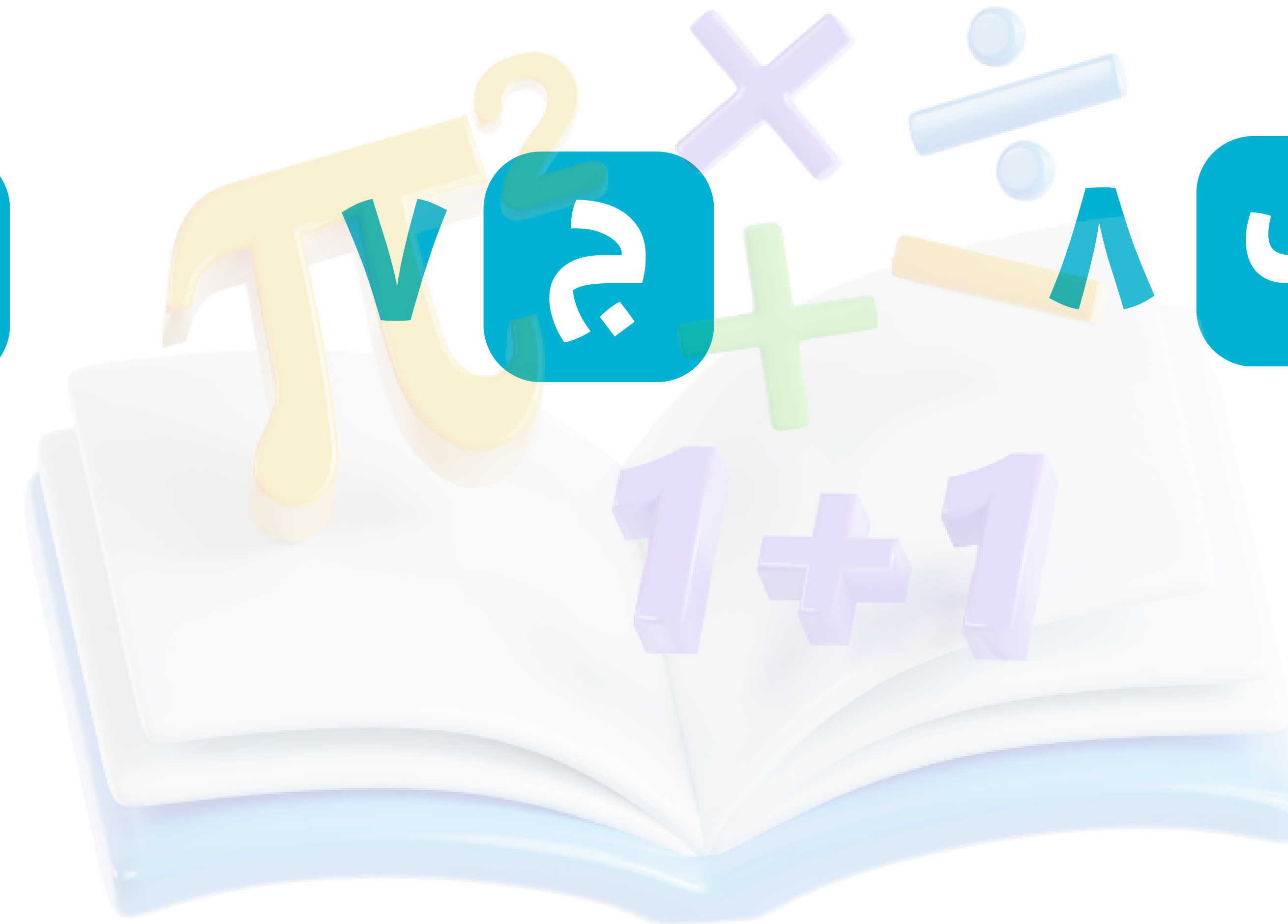
ب ١٠

ج ١٢

د ١٥

سؤال 24

ما العدد الذي يقع بين ٧ و ١٠ وأكبر من ٨ ؟



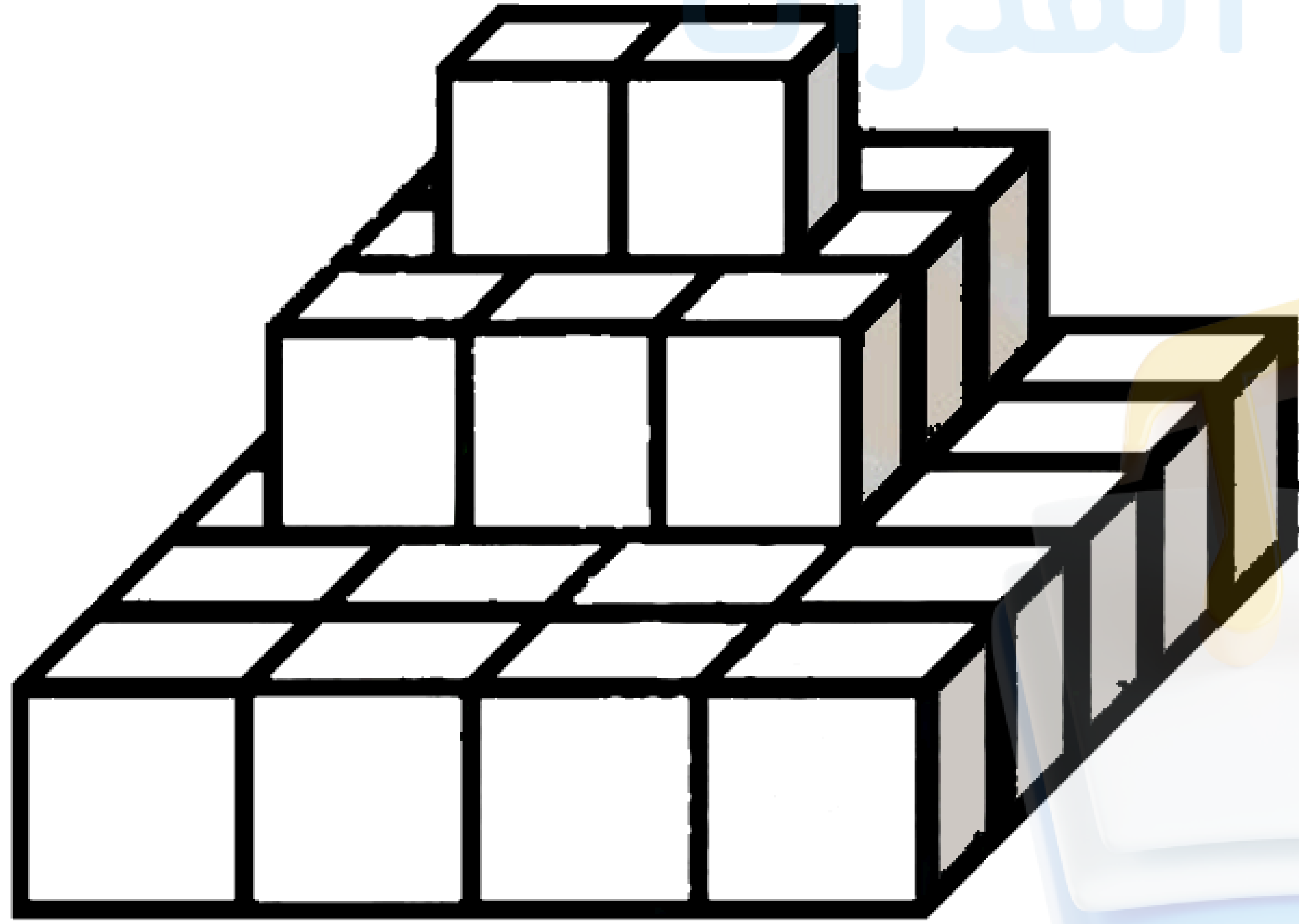
أ ٩

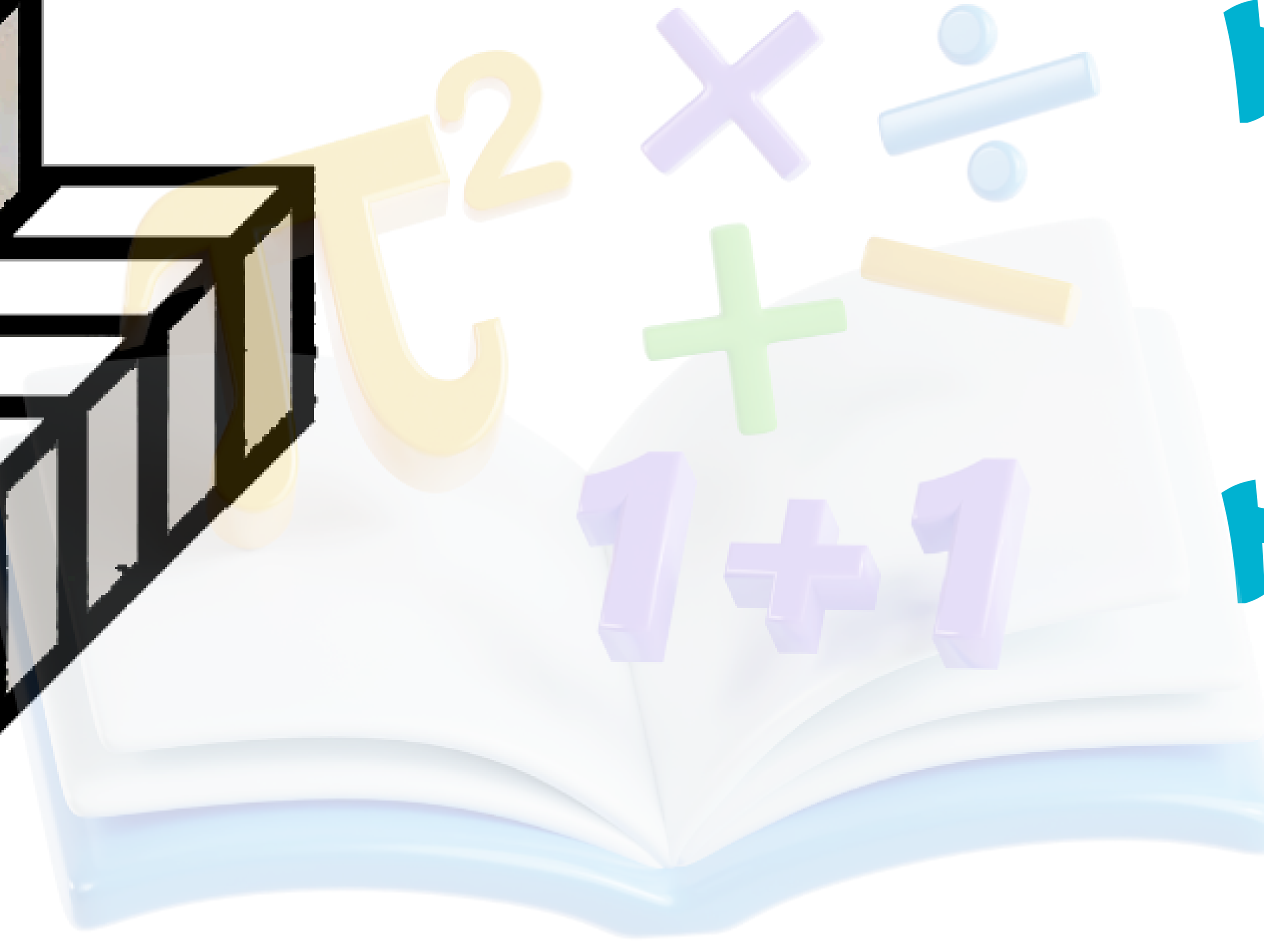
ب ٨

ج ٧

د ١٠

سؤال 25 كم عدد المكعبات في الشكل؟





أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٢

د ٣٥